

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX RHÔNE-ALPES

Grandes Cultures

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03

2 78.63.25.65

Abonnement annuel: 180 Frs - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 9 - 17 Mai 1991

BLES

: prévoir le traitement

ORGES

: épiaison

POIS

: début des risques Botrytis-Anthrachnose : premiers symptomes de sclérotinia

COLZA

MAIS - TOURNESOL : attention aux limaces

BLES

Situation:

Région 1 et 2 : les cultures arrivent au stade 10 (gaine de la dernière feuille sortie) pour le nord de la région et à 10.4 (trois-quart de l'épiaison) pour le sud. L'oïdium et la septoriose demeurent les maladies les plus fréquentes.

Les attaques d'oïdium sont localement importantes : présence sur tiges et feuilles supérieures (F2). Les variétés Pernel, Récital sont plus particulièrement touchées. La situation est très variable en fonction des parcelles.

La septoriose est présente dans toute la région, cependant les infestations demeurent peu importantes. La maladie progresse très lentement en raison des conditions climatiques. On peut cependant craindre une évolution rapide dès le retour de conditions climatiques plus favorables. La rouille brune est rare.

Région 3 : les blés sont entre les stades 10.1 et 10.4. La septoriose est plus fréquente que dans les régions 1 et 2 et elle commence à gagner les feuilles supérieures (F3-F2).

La rouille brune évolue lentement, cependant on trouve fréquemment des pustules (en faible quantité) sur la F4 et la F3.

Préconisations :

Région 1 et 2 : le risque principal est la septoriose. Prévoir une intervention de début épiaison dès la semaine prochaine utiliser, un produit à bonne efficacité oïdium, septoriose.

Région 3 : le risque dominant est également la septoriose. Effectuer rapidement un traitement dirigé contre cette maladie, choisir un produit mixte septoriose-rouille brune.

ORGES

Situation:

Service de la Protection des Végétaux

Les orges sont au stade début épiaison à début floraison pour les plus précoces. La rhynchosporiose et l'helminthosporiose sont toujours présentes en faibles quantité, l'oïdium est la maladie dominante.

Préconisations :

Prévoir dès la semaine prochaine un traitement fongicide, utiliser un produit efficace contre l'oïdium et l'helminthosporiose. (Cf. dépliant vert protection des céréales. F18 _ POIS

Situation:

Les cultures les plus précoces sont en fleurs. La situation est saine en général. On observe les tous premiers symptômes d'anthracnose dans le Rhône.

Préconisations:

Les deux maladies principales du pois sont : l'anthracnose et le botrytis. La lutte est uniquement préventive et doit débuter avec l'arrivée de la plante au stade sensible (début floraison).

- Prévoir : une intervention fongicide dirigée contre l'anthracnose dès l'apparition des premiers symptômes, sinon impérativement dès le début de la floraison. Choisir un produit mixte anthracnose-botrytis.
 - un renouvellement 20 jours plus tard en choisissant un produit à bonne efficacité botrytis.

Les essais menés par l'ITCF sur 4 ans à Satolas montrent une valorisation nettement supérieure à la moyenne nationale, en termes de rendement de la stratégie de lutte à 2 traitements.

____ COLZA

Situation:

La majorité des cultures sont au stade G4, on observe les premiers symptômes de sclérotinia sur les feuilles de la base dans la Plaine de Lyon et les Terres Froides.

Préconisations:

Un deuxième traitement 3 semaines après le premier ne se justifie que dans les conditions suivantes :

- présence de nombreux pétales pas encore tombés.
- conditions météo favorables au champignon (ce n'est pas le cas actuellement)
- terres séchantes, risque de stress hydrique

En effet la rentabilité d'un tel traitement est assez rare.

____ MAIS - TOURNESOL

Situation:

Ces deux cultures sont en train de lever et on observe déjà des dégâts de limaces, de noctuelles (vers gris) et de tipules dans le secteur des Dombes sur maïs, des dégâts de limaces sur tournesol dans la plaine de Valence.

Préconisations :

Contre les tipules utiliser un produit autorisé sur noctuelles (usage assimilé). En pulvérisation l'Orthène a une action irrégulière, les pyrethrines sont peu efficaces. Le KREGAN et le LORSBAN ne sont plus utilisables. Le parathion est conseillé à 300 g de matière active par hectare. Les appâts à base de LINDANE ont un retrait de vente depuis septembre 1990.

Contre les vers gris utiliser l'un des produits cités sur le dépliant mais paru dans le bulletin n° 7. Contre les limaces : MESUROL 3 à 5 Kg/ha

SKIPPER 5 Kg/ha

spécialités à base de métaldéhyde 5 à 8 Kg/ha.